

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE ALSACE

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin
N° 25 du 10 octobre 2011 – 2 pages

GRANDES CULTURES

FLASH'CULTURES

COLZA

Les précipitations de ces derniers jours ont été bénéfiques pour les colzas. Ils poursuivent une croissance plutôt très rapide (le stade 7-8 feuilles est atteint sur une majorité de parcelles). Sur de nombreuses parcelles, le feuillage couvre entièrement le sol. Ce développement rapide du feuillage n'a pas d'incidence sur le risque d'élongation automnale.

Charançon du bourgeon terminal

Le vol du charançon du bourgeon terminal démarre de façon très cahotique. Il est probable que les fortes chaleurs aient limité son activité et que depuis, le vent n'ait pas favorisé les captures. On note cependant des captures depuis 1 à 2 semaines dans certaines parcelles.
Le suivi des vols du charançon du bourgeon terminal doit se poursuivre jusqu'à l'entrée de l'hiver même si la bonne vigueur des colzas réduit sensiblement le risque de dégâts sur la culture.

Préconisations

Surveiller attentivement vos cuvettes. Le colza est généralement très vigoureux. Une intervention est uniquement à envisager dans les parcelles où les charançons sont piégés depuis 8-10 jours et où les colzas sont très peu développés. Un traitement des bordures de parcelles peut être une solution adaptée à ce type de situations.

Régulateur à l'automne

L'emploi d'un régulateur à l'automne ne se justifie que pour les variétés sensibles à l'élongation, dans le cas de densité de semis trop élevés et en excès d'azote. Ces 3 critères ne sont que très rarement cumulés. La majorité des variétés cultivée en Alsace sont peu à moyennement sensibles à l'élongation d'automne (cf tableau ci-contre).

Variété	Sensibilité à l'élongation automnale
ADRIANA	Faible
SESAME	
ALBATROS	
ARTOGA	
DK EXPLICIT	
DK EXQUISITE	
DK EXSTORM	
DYNASTIE	
PALACE	
SENSATION	
SHERIFF	
CASH	Moyenne
ES AGATHA	
MONICA	
NK FESTIVO	
PAMELA	
DIFFUSION	
EXOCET	
OVATION	Forte
TOTEM	
DK EXPO	
EDITION	
FLASH	
DK EXCELLIUM	
DK EXPOWER	
DK EXTEC	
HYBRIROCK	
SY CARLO	
TUAREG	

Source: Cetiom

Préconisations

Pour apprécier plus finement le risque d'élongation, on peut se référer au tableau proposé par le Cetiom au verso.
Au- delà du stade 6 feuilles, un régulateur n'a plus d'effet sur l'élongation automnale.

COLZA

- Charançon du bourgeon terminal
- Régulateur à l'automne

BLE

- Densité de semis
- Désherbage

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 -



Stade B6 atteint avant le 5-10/10	NON	OUI																
Sensibilité variétale		Faible	Moyenne								Forte							
Densité			< 15 plantes/ml				< 15 plantes/ml				< 15 plantes/ml				< 15 plantes/ml			
Azote disponible			< 100 uN		> 100 uN ou mo*		< 100 uN		> 100 uN ou mo*		< 100 uN		> 100 uN ou mo*		< 100 uN		> 100 uN ou mo*	
Croissance à B6			petit	gros	petit	gros	petit	gros	petit	gros	petit	gros	petit	gros	petit	gros	petit	gros
Régulateur																		

* mo = apports organiques

Pas de régulateur — Régulateur possible — Régulateur possible à conseillé — Régulateur conseillé

Source: Cetiom

BLE

Densité de semis

Attention à bien évaluer le Poids de Mille Grains (PMG) de vos semences de ferme. La récolte 2011 a été marquée par des PMG généralement très élevés.

Désherbage de prélevée

Avec le retour de la pluie, il est désormais envisageable de recourir à une stratégie de désherbage de prélevée. Cette stratégie doit être privilégiée sur des sols peu portants en sortie d'hiver, ou sur des parcelles très sales. Rappelons que ce sont généralement les parcelles semées le plus tôt qui sont les plus sales.

Réglementation Isoproturon-Chlortoluron

- Une seule application par campagne (iso ou chlorto)
- Dose maximale iso : 1 200 g /ha, chlorto : 1800g/ha
- Iso solo (Matin El, Matara...) et parcelles drainées : application interdite en période d'écoulement des drains.

Par contre avec ce type de stratégies, on traite « à l'aveugle ». On peut au mieux se baser sur l'infestation en adventices des années précédentes pour choisir le produit. Le risque existe de devoir passer en rattrapage en sortie d'hiver.

Dans tous les cas, il faudra intervenir préférentiellement sur sol humide, rapidement après le semis et veiller au bon enterrage des semences afin d'éviter un manque de sélectivité du désherbant pouvant occasionner des dégâts sur la culture.

Différentes matières actives sont homologuées pour des applications de ce type, à raisonner en fonction de la flore présente :

- **Associations IPU + Diflufénican** (Quartz GT, Legacy Duo, Quetzal,...) : produits complets à spectre large mais ayant un coût assez élevé.
- **Isoproturon** appliqué seul (Isofar, Matara,...) : à privilégier pour des parcelles avec une infestation à dominante de vulpins et pâturins.
- **Chlortoluron** (Tolurgan 50 SC, Amboise,...) : pour lutter contre les infestations de Ray-grass.
- **Prosulfocarbe** (Défi, Roxy 800 EC,...) : également efficace sur Ray-grass.

***Attention** à la sensibilité des variétés au chlortoluron : Alixan, Premio, Garcia, Mercato...*